

# Auswirkungen der Variante 1

## Wirkungen und Wirkzonen

- RC-Anlage

Anlieferverkehr zur RC Anlage

Umriss rekultivierte Halde

genaue Darstellung Anlieferverker auf Zusatzkarte A
- Isophone 70 dB(A)

Isophone 65 dB(A)

Isophone 60 dB(A)

Isophone 55 dB(A)

Isophone 50 dB(A)

Datenrahmen Schallgutachten

Prognostizierte Schallemissionen durch RC-Anlage und Rekultivierungsarbeiten (TÜV Nord 2016)

Prognostizierte Staubbmissionen durch Abwurf und Einbau von Boden/ Bauschutt sowie Fräsen der Rückstandsätze (TÜV Nord 2016)

Auswirkungen durch Staubbmissionen siehe Karte 8

## Schutzgüter Menschen einschl. der menschlichen Gesundheit, Klima und Luft, Kultur- und sonstige Sachgüter

- Bestand Wohnen und Arbeiten**

MI Mischgebiet

WA allgemeines Wohngebiet

GI Industriegebiet

GE Gewerbegebiet

**Bestand Erholen**

Spielplatz

Sportanlage

Drainsenbahn

Überbauung Hundepplatz

"Kalibahn Niedersachsen Riedel e.V."

**Auswirkungen**

Überbauung Hundepplatz

Verlust Drainsenbahn
- Festsetzungen gem. Bebauungsplan:**

MI Mischgebiet

WA allgemeines Wohngebiet

GI Industriegebiet

GE Gewerbegebiet

**Festsetzungen gem. Flächennutzungsplan, (kein Bebauungsplan vorhanden):**

M Wohnbaufläche

W gemischte Baufläche

Wx Wohnen im Außenbereich
- ## Schutzgüter Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
- Tiere**

**Avifauna**

Verlust Brutvogelrevier mit Artbezeichnung

Bp Baumpieper

Ha Bluthänfling

FI Feldlerche

Fe Feldsperling

GI Grilitz

Hei Heidelerche

NT Neuntöter

S Star

**Fledermäuse**

Verlust Jagdhabitat mit allgemeiner und hoher Bedeutung

Verlust Flugroute mit allgemeiner Bedeutung

**Amphibien**

Funktionsverlust von Gewässern mit hoher Bedeutung

Funktionsverlust von Landlebensraum
- Reptilien**

Funktionsverlust von Flächen mit hoher Bedeutung (teilweise potentielle Reptilienflächen)

- Pflanzen**

**Zusatzkarte B**

**Biotypen nach Drachenfels (2012)**

Verlust von Biotypen besonderer Bedeutung (Wertstufe V)

Verlust von Biotypen besonderer bis allgemeiner Bedeutung (Wertstufe IV)

Verlust von Biotypen allgemeiner Bedeutung (Wertstufe III)

Verlust von Biotypen ohne Bewertung, bei Beseitigung ist Ersatz zu leisten

- Schutzgut Boden**

**Zusatzkarte B**

**Verlust von Boden durch Vergrößerung der Halde (sowie RC-Anlage und Wege)**

Verlust natürlicher Bodenfunktion

- Schutzgut Landschaft**

Reduzierung der Fremdkörperwirkung durch Rekultivierung und Begrünung

**Auswirkungen Schutzgut Landschaft, siehe auch Karte 7**

- Schutzgebiete**

Flora-Fauna-Habitat Nr. 98 "Brand" 3426-301 \*

Naturschutzgebiet "Brand" HA 105/ LÜ 140 \*

Landschaftsschutzgebiet "Schiffbruch" H00015 \*

**Raumordnung**

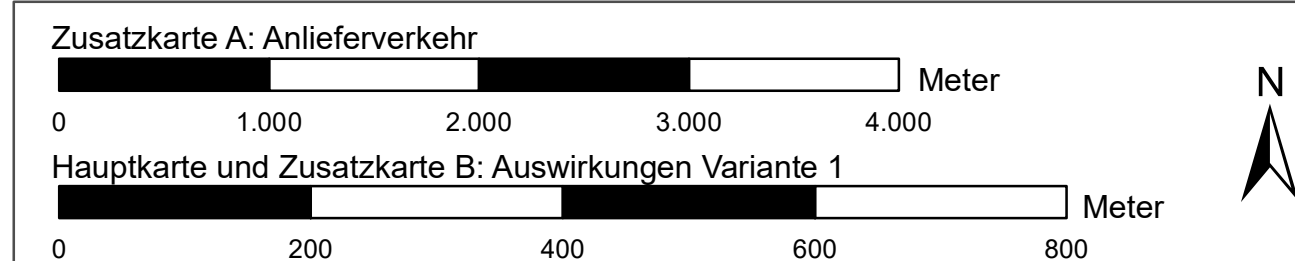
Vorsorgegebiet Erholung
- Verbelastungen**

Kreisstraße

Landstraße

**Sonstiges**

Untersuchungsgebietsgrenze



Bosch & Partner GmbH

Lortzingstraße 1

30177 Hannover

Tel.: +49 511/ 39 08 91-80

Fax: +49 511/ 39 08 91-90

www.boschpartner.de

Im Auftrag der

K+S Baustoffrecycling GmbH

Glückauf Straße 50

31319 Sehnde

UVS zur Rekultivierung Halde Niedersachsen		Datum	Zeichen
Auswirkungen Variante 1		09/17	Fe
		09/17	Fe
		09/17	Pu

Maßstab: 1:36.000

Maßstab: 1:6.000

Karte 5.1

Stand 12.09.2017

